ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Secretaria da Agricultura

Responsável pela Elaboração: Sérgio Luis Malikovski - Dirigente de Departamento Município de Rio Pardo

1. Descrição da Necessidade

A Localidade de Capão do Valo, zona rural do Município de Rio Pardo/RS, enfrenta dificuldades de abastecimento de água potável para aproximadamente 60 famílias. Diante dessa necessidade, torna-se indispensável a implantação de sistema de captação subterrânea por meio da perfuração de poço tubular profundo, visando garantir o fornecimento regular e seguro de água para consumo humano.

2. Solução Pretendida

Contratação de empresa especializada para execução integral da perfuração e construção de poço tubular profundo, incluindo obtenção de autorização prévia, perfuração, revestimento, teste de vazão, desinfecção, análise da água, cercamento, cadastro junto ao SIOUT/RS e entrega de relatório técnico final.

3. Levantamento de Mercado

Foi verificada a existência de empresas especializadas no ramo de perfuração de poços tubulares profundos aptas a executar o objeto. A contratação será realizada mediante processo licitatório, assegurando competitividade e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Assinado por 1 pessoa: SÉRGIO LUIS MALIKOVSKI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riopardo.1doc.com.br/verificacao/E730-E599-9829-0B6E e informe o código E730-E599-9829-0B6E

4. Justificativa da Solução Escolhida

A perfuração de poço tubular profundo apresenta-se como a alternativa tecnicamente adequada e economicamente viável para garantir o abastecimento de água da comunidade beneficiada, proporcionando autonomia hídrica e segurança no fornecimento.

5. Estimativa das Quantidades

Prevê-se a execução de 01 poço tubular profundo com profundidade estimada de até 120 metros, incluindo todos os serviços e equipamentos necessários à sua operação.

6. Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado da contratação é de R$ 91.915,47, conforme planilha orçamentária de referência.

7. Parcelamento da Solução

Não se recomenda o parcelamento do objeto, tendo em vista sua natureza técnica integrada e indivisível, sendo necessária a execução por uma única empresa responsável por todas as etapas do empreendimento.

8. Resultados Pretendidos

- Garantir abastecimento regular de água potável à população beneficiada;
- Melhorar as condições de saúde pública e qualidade de vida da comunidade;
- Reduzir riscos de desabastecimento;
- Assegurar infraestrutura hídrica adequada à zona rural do município.

Assinado por 1 pessoa: SÉRGIO LUIS MALIKOVSKI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riopardo.1doc.com.br/verificacao/E730-E599-9829-0B6E e informe o código E730-E599-9829-0B6E

9. Viabilidade da Contratação

Considerando a necessidade pública identificada, a disponibilidade de recursos do Programa Mais Água RS e a existência de solução técnica adequada, conclui-se pela viabilidade da contratação pretendida.

Conclusão

Conclui-se que a contratação de empresa especializada para perfuração e construção de poço tubular profundo na Localidade de Capão do Valo é necessária, adequada e vantajosa para atender ao interesse público, recomendando-se o prosseguimento da contratação.

Assinado por 1 pessoa: SÉRGIO LUIS MALIKOVSKI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riopardo.1doc.com.br/verificacao/E730-E599-9829-0B6E e informe o código E730-E599-9829-0B6E

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: E730-E599-9829-0B6E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

SÉRGIO LUIS MALIKOVSKI (CPF 000.XXX.XXX-09) em 08/06/2026 10:33:57 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://riopardo.1doc.com.br/verificacao/E730-E599-9829-0B6E